

SZÁLLÍTÁSI ZERZŐDÉS

4365

mely létrejött egyrészről a

Komárom Város Polgármesteri Hivatala (2900 Komárom, Szabadság tér 1.)
Képviseli: Zatykó János Polgármester
Adószám: 15385152-2-11
Számlaszám: Raiffeisen Bank Zrt. (12029004-00204291-00100003)

a továbbiakban: Megrendelő -

másrészről a

Béker-Soft International Kft. (1184 Budapest, Hengersor u. 73.)
Képviseli: Boldizsár Sándor ügyvezető igazgató
Cégjegyzékszám: 01-09-160061
Adószám: 10620836-2-43
Statisztikai számjel: 10620836-7220-113-01
Számlaszám: BBRt. 10103881-02285044-00000001

- a továbbiakban: Szállító -

között az alábbi feltételek szerint:

Előzmények:

A Megrendelő a közbeszerzésekről szóló **2003. évi CXXIX. törvény** alapján **4365/Komárom/08. „Röntgen digitalizálás”** szám alatt nyílt közbeszerzési eljárást bonyolított le különféle orvosi berendezés(ek), készülék(ek) beszerzése tárgyában.

Szállító, aki az Ajánlati Dokumentációban meghatározott berendezés(ek) forgalmazásával és vevőszolgálatának ellátásával foglalkozó szakkég részt vett az eljárásban, és a benyújtott ajánlatokat megvizsgáló szakértői bizottság javaslata alapján a Megrendelő döntése szerint ezen eljárást megnyerte.

A fentiek alapján az Ajánlati Dokumentációban rögzített feltételnek eleget téve felek az alábbi szerződést kötik:

1.) **Szerződés tárgya:**

- 1.1. A szerződés tárgya a Megrendelő által kidolgozott, 2008-06-26-i keltezésű Ajánlati Dokumentációban meghatározott és a jelen szerződés 1. számú mellékletében megnevezett orvosi berendezés(ek), készülék(ek) - a továbbiakban: áruk - adásvétele, valamint az ehhez kapcsolódó, e szerződésben részletezett szolgáltatások nyújtása.
- 1.2. Az Szállító által szállítandó áruknak meg kell felelniük a Szállító által ajánlata részeként becsatolt dokumentumoknak, a 2. számú melléklet szerinti specifikációnak, valamint azoknak a szakmai jellemzőknek/paramétereknek, melyek a Szállító ajánlatának részeként becsatolt prospektusokban/leírásokban szerepelnek.

2.) **Szerződéses érték:**

A Megrendelő által a szerződés ellenértékeként a Szállítónak fizetendő teljes összeg Nettó **35.500.000,- HUF + ÁFA**, azaz Nettó – **harmincötmillió-ötszázezer- magyar forint + ÁFA**, amely a jelen szerződésben meghatározott teljesítési helyre költségmentesen leszállítva paritáson értendő azzal, hogy az ár tartalmazza az Ajánlati Dokumentációban előírt, az ajánlattevő által biztosítandó valamennyi szolgáltatás ellenértékét.

A megnevezést és tételes árlistát a jelen szerződés 1. számú, a részletes orvos-szakmai paramétereket, vállalásokat a 2. sz. melléklete tartalmazza.

A szerződés ellenértéke a jelen szerződés 3.) pontjában foglaltak szerint kerül kifizetésre.

3.) **Fizetési mód:**

- 3.1. Megrendelő a szerződés ellenértékét az áruknak a jelen szerződés 4.2. pontjában rögzítettek szerinti maradéktalan és szerződésszerű leszállítást, valamint üzembe helyezését és 15 napos próbaüzemét követő jegyzőkönyvi átadása után, a Szállító által kiállított számla alapján – Szállító elektronikus számla kibocsátására is alkalmas kell, hogy legyen -, annak kézhezvételétől számított 30 napon belül a Szállítónak **BBRt.-**nél vezetett **10103881-02285044-00000001** számú számlájára történő átutalással fizeti meg.

A Megrendelő előleget nem fizet, részteljesítést csak a 4.3. pont szerinti megállapodás esetén fogad el. A részteljesítés elfogadása – külön megállapodás hiányában – részszámla benyújtására nem jogosít.

A fizetés abban az időpontban számít teljesítettnek, amikor Megrendelő bankja Megrendelő számláját a kifizetésre kerülő összeggel megterheli.

Fizetési késedelem esetén Megrendelő a késedelem időtartamára a Ptk-ban meghatározott mértékű késedelmi kamat fizetésére köteles.

3.2. A Szállító a jelen szerződésben rögzített kötelezettségek késedelmes, hibás vagy nem teljesítése esetén az alábbi mértékű kötbérfizetési kötelezettséggel tartozik Megrendelőnek:

- késedelmes teljesítés esetén a kötbér mértéke a késedelmes teljesítéssel érintett áru és/vagy szolgáltatás bruttó, ÁFA-val növelt szerződéses árára vetítve a késedelem első 15 napja alatt napi kettő ezrelék, a következő 15 nap folyamán napi négy ezrelék, az ezt követő késedelem folyamán napi hat ezrelék, legfeljebb azonban húsz százalék;
- hibás teljesítés esetén a kötbér mértéke a hibás teljesítéssel érintett áru és/vagy szolgáltatás bruttó, ÁFA-val növelt szerződéses árára vetítve tizenöt százalék, illetve a hiba kijavítás vagy kicserélés útján történő kiküszöbölése esetén az előző bekezdés szerint késedelem miatt fizetendő kötbérösszeg, ha az így kiszámított kötbér a tizenöt százalékot meghaladja;
- a szerződés nemteljesítése illetve a teljesítés megghiúsulása esetén a teljes bruttó szerződéses ár harminc százaléka.

4.) **Áruszállítási feltételek és határidők:**

4.1. Szállító az árukat a „teljesítési helyre költségmentesen leszállítva” paritás szerint szállítja le Megrendelő részére.

- 4.2. Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy az árukat a jelen szerződés aláírását követő (Minimum 16, maximum 90) naptári napon belül leszállítja, üzembe helyezi és a sikeres próbaüzemet követően átadja Megrendelő részére.
- 4.3. Szállító részszállításra kizárólag a Megrendelő előzetes írásos hozzájárulása esetén jogosult.
- 4.4. Szállító az áru tervezett feladását megelőző 5 nappal telefax értesítést küld Megrendelő Intézményének a részére, melyben az alábbi adatokat közli:
- * a leszállítandó áruk megnevezése,
 - * a ládák száma, méretei és tömege (bruttó, nettó),
 - * a csomagolás módja.

Szállító a fenti értesítést olyan időpontban tartozik megküldeni Megrendelő Intézményének, hogy annak az alábbiakban rögzített, a megjelölttel azonos időpontra történő visszaigazolása esetén a jelen szerződésben meghatározott szállítási határidő betartható legyen.

Megrendelő Intézménye a fenti értesítés kézhezvételétől számított 48 órán belül tartozik Szállítónak visszaigazolást küldeni arról, hogy az adott szállítmányt milyen időpontban tudja fogadni.

A fogadási időpont az értesítés kézhezvételétől számított 10 napnál későbbi időpontra nem határozható meg. A fentiekkel összhangban Szállító Megrendelő Intézményének előzetes írásos visszaigazolása hiányában, illetve a visszaigazolásban megállapítottól eltérő időpontban csak akkor jogosult szállítani, ha Megrendelő Intézménye visszaigazolási kötelezettségének 7 napon belül nem tesz eleget vagy a visszaigazolt időpont eltér a jelen pontban meghatározottaktól.

Amennyiben a Megrendelő Intézménye által visszaigazolt fogadási időpont úgy kerül meghatározásra, hogy a jelen szerződésben rögzített szállítási határidőt Szállító kizárólag emiatt mulasztja el, vele szemben a késedelemből származó jogkövetkezmények nem alkalmazhatók.

Megrendelő Intézménye a szállítási időpontot tartalmazó visszaigazolását követően a szállítmány útnak indítását megelőzően Szállító az alábbi információkat köteles Megrendelő Intézményével telefaxon közölni:

- * a fuvarozó és a fuvareszköz azonosításra alkalmas pontos megjelölése,
- * a szállítmány megérkezésének várható időpontja,
- * a származási bizonyítvány másolata (pld. EUR-1.).

A Szállító az áru feladását követően a származási bizonyítvány 1 eredeti példányát megküldi Megrendelő részére.

5.) **Csomagolás:**

5.1 Szállító az árukat aállítás módjának megfelelő csomagolásban szállítja le. A ládákon a megfelelő kezelésre és tárolásra vonatkozó címkék feltüntetésre kerülnek.

5.2. A csomagolási megjelölésen az alábbi adatok szerepelnek:

- * Megrendelő neve: Komárom Város Polgármesteri Hivatala
- * a láda tartalma,
- * a szerződés száma: 4365
- * ládaszám,
- * bruttó és nettó súly,
- * szállítási cím: Selye János Kórház (2921 Komárom, Széchenyi u. 2.)

6.) **Az áruk átvétele és tárolása:**

6.1. Az áruk leszállítását az Szállító olyan módon köteles megszervezni, hogy az áruk fuvareszközből történő lerakása és rendeltetési helyükön történő elhelyezése saját költségére és veszélyére Szállító kötelezettsége. A leszállított áruk fuvarozótól történő átvétele és a fuvarozóval szembeni esetleges kárigények érvényesítése ugyancsak Szállító kötelezettsége.

A fentieknek megfelelően a ládabontást - külső sérülés esetét kivéve - a rendeltetési helyen, illetve szükség esetén rendeltetési helyen történő elhelyezést megelőzően a Szállító szakemberei végzik Megrendelő Intézménye jelenlétében.

A ládabontás során tapasztalt sérülésekről vagy hiányokról a felek jegyzőkönyvet vesznek fel. A megállapított hiányokat és sérüléseket Szállító az üzembe helyezésre előírt határidőn belül utánszállítással vagy cserével saját költségére tartozik orvosolni.

- 6.2. A Megrendelő az Intézménye által kötelezettséget vállal arra, hogy a 4.2. és 4.3. pontban foglaltak szerint leszállított áruk tekintetében biztosítja Szállító számára az áruk fuvarszekélyről történő lerakásakor, azok rendeltetési helyükön való azonnali elhelyezésének és az érintett helyiségek zárhatóságának lehetőségét.

Az áruk elveszéséből vagy rongálódásából eredő kárveszély az áru üzembe helyezése tárgyában a szerződés 7.2. pontja szerint felvételre kerülő jegyzőkönyv keltéig Szállítót terheli.

7.) **Szerelés, üzembe helyezés:**

- 7.1. Szállító és Megrendelő Intézménye az áruk leszállításától számítva 10 napon belül végzi el az áruk szükség szerinti felszerelését, majd **15 naptári napig tartó próbaüzemmel** egybekötött üzembe helyezését.

- 7.2. Szállító és Megrendelő képviselőjében Megrendelő Intézménye a felszerelésre megállapított határidő lejártáig köteles a szerelési munkák befejezéséről és az áruk üzembe helyezéséről, valamint a próbaüzemről jegyzőkönyvet felvenni. A jegyzőkönyv tartalmazza a berendezés paramétereinek a felek általi beméréséről készült adatokat.

A jegyzőkönyv tartalmazza az üzembe helyezett berendezés tartozékainak tételes jegyzékét, az azokon fellelhető esetleges külsérelmi nyomokat, a berendezés paramétereinek a felek általi beméréséről készült adatokat, valamint a próbaüzem alatt tapasztalt eseményeket.

A sikeres próbaüzemet is magában foglaló üzembe helyezésről felvett jegyzőkönyv időpontja tekintendő a szerződés teljesítése szempontjából irányadó időpontnak, amikor Megrendelő Intézménye a szerződés tárgyát képező árut mennyiségileg és minőségileg átveszi.

Az üzembe helyezés abban az esetben sikeres, ha az üzembe helyezett berendezés tartozékaival együtt a próbaüzem alatt rendeltetésszerű használatra alkalmasan üzemel. A próbaüzem ideje (a tételnek megfelelő érték kerül ide) naptári nap.

7.3. Szállító az áruk 7.2. pont szerinti, a sikeres üzembe helyezés tényét rögzítő jegyzőkönyvi átadásakor köteles minden egyes áruhoz (kivéve, ha ez az áru természete folytán szükségtelen) 2 példány magyar nyelvű felhasználói kézikönyvet csatolni. Az áru jegyzőkönyvi átvételét a fenti dokumentációk hiányában Megrendelő Intézménye jogosult megtagadni.

7.4. Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy Megrendelő Intézménye megfelelő szakismerettel rendelkező orvosait és asszisztenseit és az érintett műszaki szakembereket az üzembe helyezés befejezéséig kiképzik az áruk rendeltetésszerű használatára. Amennyiben erre külföldön kerül sor a felmerülő utazási költséget, napidíjat és szállásköltséget Szállító viseli.

8.) **Garancia:**

8.1. Szállító a jelen szerződés alapján leszállításra kerülő árukra azoknak a 7.2. pont szerinti próbaüzemet követő jegyzőkönyvi átadása dátumától számított **18** hónap garanciát vállal.

Amennyiben a garanciaidő alatt az áruk valamelyike meghibásodik és funkciójának megfelelően nem használható, az emiatt felmerülő állásidő kétszeresével árunként megnövekszik a garanciaidő.

8.2. A garancia magában foglalja az árunak a gyártómű által előírt folyamatos karbantartási munkáinak díjmentes ellátását is a garanciaidőn belül. Ezen időszakban semmilyen költség (pl. kiszállási díj, kilométerdíj, munkadíj stb.) nem számolható fel.

- 8.3. Szállító kötelezi magát, hogy a garanciális feladatok ellátására megfelelő felkészültségű, kellő számú magyarul beszélő szakemberrel rendelkező magyarországi szervizbázist tart fenn. A garanciális időszak alatt előforduló meghibásodásokat az Szállító - saját választása szerint - csere vagy javítás útján saját költségére küszöböli ki.

Szállító a garanciális kötelezettség teljesítése során biztosítja, hogy szakemberei a hibabejelentéstől számított 8 órán belül megkezdik a hiba kijavítását és a lehető leggyorsabban befejezik azt. A garantált üzembiztonságnál, a javítás megkezdésénél és a teljes körű garancia idő utáni szerviz szerződéstervezet esetében 5 napos munkahét (260 munkanap/év), napi 8 órás munkaidő (8h-16h között) veendő figyelembe.

Ennek megfelelően Szállító az áruk tartalékalkatrész-ellátását úgy tartozik megszervezni, hogy az a hibák gyors kiküszöbölését ne akadályozza.

- 8.4. Az egyes árukra vonatkozó speciális garanciális feltételeket - melyek azonban a jelen szerződésben rögzítettekénél hátrányosabbak nem lehetnek Megrendelő Intézménye számára, vagy amennyiben hátrányosabbak a jelen szerződésben foglalt feltételeket kell alkalmazni - az egyes árukhoz mellékelt garanciajegyek tartalmazzák.

- 8.5. A Szállító teljes körű szavatosságot vállal Megrendelő Intézményével szemben az általa az árukkal együtt leszállításra kerülő szoftverek felhasználhatóságáért.

Szállító kijelenti és teljes körű felelősséget vállal azért, hogy Megrendelő Intézménye a leszállított szoftvereket a jelen szerződés alapján korlátozás nélkül jogosult az áruk működtetése során felhasználni, és a szoftverek Megrendelő Intézménye által használatát harmadik személyek joga semmilyen formában sem akadályozza.

9.) **Az áru garanciaidőn túli ellátása:**

Megrendelő Intézménye erre vonatkozó igénye esetén Szállító vállalja, hogy a garanciaidő lejártát követően külön szerződésben rögzített feltételek mellett térítés ellenében ellátja az áruk szervizelését. Az erre vonatkozó szerződésben rögzítésre kerülő kondíciók nem lehetnek hátrányosabbak Megrendelő Intézménye számára, mint a jelen szerződés alapját képező közbeszerzési eljárás keretében a Szállító által benyújtott

ajánlat részét képező, az üzemeltetési költségekre és szervizelésre vonatkozóan megadott feltételeknél.

A Szállító az árukhoz szükséges tartalék alkatrészeket a garanciaidő lejártától számított **8** évig biztosítja.

10.) **Engedélyek, adók, illetékek:**

Szállító kijelenti, hogy a jelen szerződés alapján leszállításra kerülő áru rendelkezik a forgalomba hozatalhoz szükséges valamennyi engedéllyel, az áru importból történő beszerzése esetén valamennyi adót és illetéket a Szállító teljes egészében megfizette.

11.) **Hatálybalépés:**

Jelen szerződés a felek általi aláírással lép érvénybe és az abban foglaltak maradéktalan teljesítéséig marad hatályban.

Amennyiben Szállító a jelen szerződésben meghatározott teljesítési határidő (azaz szállítás, üzembe helyezés, próbaüzem együttesen, napokban) tekintetében két hónapot meghaladó késedelembe esik, Megrendelő jogosult a szerződéstől azonnali hatállyal elállni és az ezzel kapcsolatban felmerülő kárigényét érvényesíteni.

12.) **Egyéb feltételek:**

12.1. Jelen szerződés és annak mellékletei csak a szerződő felek közös megegyezésével, írásos formában módosíthatók.

12.2. Minden, a jelen szerződés keretében a felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában (ajánlott levélben, telefaxon, telexen) kell történnie. Ezen értesítések hatálya a címzett általi vételkor, illetve neki történő kézbesítéskor áll be.

A felek közötti levelezés nyelve a magyar.

12.3. Jelen szerződés 4 azonos érvényű példányban magyar nyelven készült, melyből a felek 2-2 példányt kapnak.

12.4. Jelen szerződés 1. számú melléklete (megnevezés és tételes árlista) és a 2. sz. melléklete (részletes orvos-szakmai paraméterek, vállalások), a szerződés elválaszthatatlan részét képezik.

12.5.A szerződő felek mentesülnek a jelen szerződésből fakadó kötelezettségeik nem vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha a nem teljesítés ellenállhatatlan erők következménye.

Ellenállhatatlan erőn olyan, az illetékes Kereskedelmi Kamara által igazolt körülményeket kell érteni, melyek a jelen szerződés aláírását követően felmerülő, előreláthatatlan és a felek által elháríthatatlan események következtében állnak be.

Ilyennek tekintendők főképp, de nem kizárólag a háború, földrengés, tűzvész, munkaügyi viták, robbanás, általános anyag- és üzemanyaghiány.

Az ellenállhatatlan erő által érintett fél köteles a másik felet a vis maior helyzet bekövetkeztéről illetve megszűntéről 15 napon belül értesíteni.

13.) **Bíróság, alkalmazandó jog:**

A jelen szerződésből eredő jogvitákat a szerződő felek megkísérlik békés úton rendezni. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, a szerződő felek a vita elbírálására a Megrendelő székhelye szerinti, hatáskörrel rendelkező bíróság kizárólagos illetékességét kötik ki.

A jelen szerződésben nem vagy nem kimerítően szabályozott kérdések tekintetében a magyar anyagi jog, így különösen a Ptk. szerződésekre vonatkozó rendelkezései az irányadók.

Komárom, 2008. szeptember 16.

Szállító

Megrendelő

Megrendelő Intézménye

2. sz. Melléklet
a 4365 sz. szerződéshez

**RÉSZLETES ORVOS-SZAKMAI PARAMÉTEREK,
VÁLLALÁSOK**

			Szállító válasza
	Szállító neve:		Béker-Soft International Kft.
1.	Főbb alvállalkozók nevei:		
2.	Technikai paraméterek	Minimum követelmény	Megajánlott érték
3.	1. Foszforlemezes kiolvasó (2 db):		
4.	A szállított készülék és / vagy szoftver típusa:		iCR 3600
5.	Származási ország:		Amerikai Egyesült Államok
6.			
7.	Hardver		
8.	Kiolvasási kapacitás normál felbontású üzemmódban (35*43-as méretű kazetta esetén)	70 kazetta/óra	70 kazetta/óra
9.	A hálózatba küldött DICOM kép kontrasztfelbontása	16 bit/képpont	16 bit/képpont
10.	A beépített merevlemez tároló kapacitása	200 GB	200 GB
11.	A foszforlemezes kiolvasó berendezés vezérlő konzoljának képernyőmérete	Színes 19" LCD	Színes 19" LCD
12.	Szünetmentes tápegység – garantált áthidalási idő	10 perc	10 perc
13.	Kazettaazonosító vonalkód-olvasó	Igen	Igen
14.			
15.	Szoftver		
16.	Magyar ékezetes DICOM munkalista fogadása és megjelenítése	Igen	Igen
17.	Testtájék kiválasztás alapján testtájéki karakterisztikák automatikus illesztése a képre	Igen	Igen
18.	Testtájéki karakterisztikák programozhatósága	Igen	Igen
19.	Képforgatás minden irányban	Igen	Igen
20.	Kép nagyítása	Igen	Igen
21.	Élesség és fényerő szabályozhatóság	Igen	Igen
22.	Jobb-bal elektronikus markerek, nyilak, szövegek elhelyezése, törlése, áthelyezése	Igen	Igen

23.	Mérési lehetőségek,	Igen	Igen
24.	DICOM képek előállítás és hálózatba küldése	Igen	Igen
25.			
26.	2. Foszforlemez kazetták (16 db):		
27.	24 x 30 cm kazetta	6 db	6 db
28.	35 x 43 cm kazetta	10 db	10 db
29.			
30.	3. Leletező munkaállomás (2 db):		
31.	Számítógép		
32.	Processzor	Core 2 Duo	Core 2 Duo
33.	Órajel	2GHz	2,6 GHZ
34.	Memória (RAM) minimális mérete	2 GB	2 GB
35.	Tároló (HDD) minimális mérete	500 GB	500 GB
36.	DVD-RW	Igen	Igen
37.	hálózati csatoló	100 Mb/s	1000 Mb/s
38.	Adminisztrációs LCD monitor	19"	19"
39.	Szűnetmentes tápegység 15 perc áthidalási idő	1 db	APC Smart-UPS SC 620VA
40.			
41.	Diagnosztikai képmegjelenítő rendszer		
42.	Diagnosztikai monokróm monitor, 2 db	min. 20" LCD	20,8" LCD
43.	- felbontás	3MP/db	3MP
44.	- maximális fényerő	Min.: 900 cd/m ²	1000 cd/m ²
45.	- maximális kontrasztarány	Min.: 900:1	900:1
46.	- automatikus kalibrálás	Igen	Igen
47.	Duál (kétmonitoros), 3MP grafikus meghajtó-kártya, 256 MB videó-memória	Igen	Igen
48.	Nyomtató:		
49.	Lézer technológia	Igen	Igen
50.	Nyomatási sebesség	25 oldal/perc	26 oldal/perc
51.	Megajánlott típus		HP LaserJet P2015d
52.	A fenti nyomtató gyártója		HP
53.			
54.	Leletező szoftver		
55.	Képfeldolgozó alkalmazói szoftver, DICOM képek megjelenítésére és processzálására	Igen	Igen

56.	Választás aktuális és archív beteglistából, szűrőmaszkok beállítása	Igen	Igen
57.	Beteglista rendezés név, dátum szerint	Igen	Igen
58.	Kontraszt ablak-közép váltás folyamatosan	Igen	Igen
59.	Képek forgatása, tükrözése	Igen	Igen
60.	Többablakos képmegjelenítés, 1:1-től 1:20-ig képosztás	Igen	Igen
61.	Nagyítás és képúsztatás funkciók	Igen	Igen
62.	Grafikus jelölő szimbólumok elhelyezése (vonalak, alakzatok elhelyezése mozgatása, szögmérés)	Igen	Igen
63.	Szöveg képre írása és mozgatása	Igen	Igen
64.	Leletezés közben a páciens archív képállományának bélyegkép (thumbnail) megjelenítése	Igen	Igen
65.	Páciens CD-DVD készítése (páciens adatokkal, az elkészült képekkel, képmegjelenítő szoftverrel)	Igen	Igen
66.	Egyéb	Kérjük megadni	
67.	Egyéb	Kérjük megadni	
68.			
69.	4. Képmegtekintő szoftver az intézmény osztályaira (7 db)		
70.	DICOM képek megjelenítésére és alapvető képrekezelési funkciók támogatására alkalmas szoftver (konkurrens licenzek száma)	7 db	DIVAS PWS 7 db licenz
71.	Az Intézményben meglévő számítógépek használata a fenti szoftver számára	Igen	Igen
72.			

73.	5. DICOM képszervert, 3 DICOM modalitás támogatására (1 db)		
74.	Szerver		
75.	Dedikált többprocesszoros szerver architektúra	Igen, kérjük részletezze	Quad Core Intel® Xeon® E5410 2x6MB Cache, 2.33GHz 1333MHz FSB, 4GB FB 667MHz Dual Rank RAM (2*2GB), 2x300GB 15K 3.5" SAS, 6x400GB 15K 3.5" SAS HDD, PERC 5/i RAID controller (RAID 0,1,5), Redundant PowerSupply, 16x DVD+/-RW meghajtó, No FDD, USB Scroll Optical Mouse, USB Keyb. Hun, 3 év helyszíni garancia NBD
76.	Processzorok minimális száma	1 db	1 db
77.	Operatív memória minimális mérete	4 GB	4 GB
78.	Rendszer merevlemezés egység, RAID technológia (rendszer program részére)	200 GB SAS	300 GB SAS
79.	Hálózati csatoló	Igen, kérjük megadni	Két beépített Broadcom® NetXtreme II™ 5708 Gigabit Ethernet hálózati kártya feladatátvételi és terhelésselosztó funkcióval
80.	- Teljesítménye	1 Gbit/s	1 Gbit/s
81.	Monitor (szerver)	19" LCD	19" LCD
82.	Redundáns tápegység	Igen	Igen
83.	Szünetmentes tápegység, 15 perc áthidalási idő	1 db	APC Smart-UPS 1500 VA,
84.			
85.	Képtároló tömb		
86.	Tárolókapacitás	2 TB	2 TB
87.	RAID5 technológia	Igen	Igen
88.			
89.	PACS szerver szoftver:		
90.	DICOM Storage SCP/SCU	Igen	Igen
91.	DICOM Modality Worklist SCP	Igen	Igen
92.	DICOM Query/Retrieve study root SCP/SCU	Igen	Igen
93.	DICOM Echo SCP/SCU	Igen	Igen
94.	Storage Commitment SCP/SCU	Igen	Igen
95.	A nem archivált képsorozatok törlés elleni védelme	Igen	Igen

96.	Szabványos tömörítési algoritmus alkalmazása	Igen	Igen
97.	Automatikus képarchiválás	Igen	Igen
98.	PACS hálózat illesztése a HIS rendszerhez alapajánlatban foglalt módon. Semmilyen további költség nem hárítható át Ajánlatkérőre.	Igen	Igen
99.			
100.	Rendszermentés		
101.	Adatbázis és DICOM képek DVD-re vagy LTO-ra mentése, a törvényi előírásoknak megfelelően	Igen	Igen
102.			
103.	6. PACS rendszer teleradiológia szoftver modul (1 db):		
104.	PACS szerveren tárolt képek és vizsgálatok Interneten keresztül történő továbbítása 2 különböző távoli leletező munkaállomás felé	Igen	Igen
105.			
106.	1. További megajánlott szakmai előny	Kérjük röviden ismertetni	
107.	2. További megajánlott szakmai előny	Kérjük röviden ismertetni	
108.	1. Egyéb kiegészítő megjegyzés ajánlattevő részéről	Kérjük röviden ismertetni	
109.	2. Egyéb kiegészítő megjegyzés ajánlattevő részéről	Kérjük röviden ismertetni	

II. Üzemebe-helyezési, Garanciális és szerviz feltételek

Alapvető elvárások:

Az eljárás keretében megajánlásra kerülő összes berendezés szerviz ellátásának az alábbi minimum elvárásoknak kell megfelelnie:

A garantált üzembiztonságnál, a javítás megkezdésénél és a teljes körű garancia idő utáni szerviz szerződéstervezet esetében 5 napos munkahét (260 munkanap/év), napi 8 órás munkaidő (8h-16h között) veendő figyelembe.

1.	Garanciális és szerviz feltételek	Minimum követelmény	Megajánlott érték
2.	Üzembe helyezés:		
3.	A Kórház és a Szakrendelő intézet közötti képtovábbítás megvalósítása	Igen	Igen
4.	A meglévő röntgen készülékek foszforlemez digitalizálásának kialakításának minden költségét tartalmazza az alapajánlat	Igen	Igen
5.	Együttműködés a HIS szállítóval	Igen	Igen
6.	A HIS szállító fejlesztésért vállalja a HIS szállító ISH Kft által megszabott díj megfizetését, amelyet az ajánlati alapár tartalmaz.	Igen	Igen
7.	Próbaüzem	15 naptári nap	15 naptári nap
8.			
9.	Garanciális feltételek:		
10.			
1	A készülékekre vállalt egységes, teljes körű garanciális időtartam (maximum 36 hó) – előny a nagyobb	12 hó	18 hó
1	A foszforlemezre vállalt garancia – előny a nagyobb	10000 kiolvasás/lemez	300.000 kiolvasás/lemez
1	Garantált üzembiztonság	96 %	96 %
3.			
1	A távdiagnosztika kialakítása	Igen	Igen
4.			
1	A távdiagnosztika megkezdése a hibabejelentéstől számítva	Max. 2 óra	Max. 2 óra
5.			
1	A javítás szükséges fizikai megkezdése a hibabejelentéstől számítva	Max. 8 óra	Max. 8 óra
6.			
1	A foszforlemez kiolvasó karbantartására, javítására kiképzett szervizmérnökök száma	2	3
7.			
1	24 órát meghaladó javítás esetén, cserekészülék (foszforlemez kiolvasó + diagnosztikai monitor esetében) biztosítása – előny, ha igen	Igen / nem	Igen
8.			
1			
9.			
20.	Szerviz feltételek:		

1.	Garanciális és szerviz feltételek	Minimum követelmény	Megajánlott érték
2 1.	Az egyes megajánlott készülékekre egyéb speciális szervizfeltételek is biztosíthatók, - a minimumfeltételek betartása mellett, melyeket a csatolandó szervizszerződés tervezetben kérjük megadni.	Kérjük megadni mely készülékek esetében tudja ezt biztosítani	24 órát meghaladó javítás esetén, cserekészülék (foszforlemezes kiolvasó + diagnosztikai monitor esetében) biztosítunk
2 2.	Szervizszerződés csatolása kötelező	Igen	Igen csatolva
2 3.	A garantált üzembiztonság azonos minőségű cserekészülékekkel is teljesíthető.	Kérjük megadni	
2 4.			
2 5.	Egyéb feltételek:		
2 6.	Az összes megajánlott készülékre létező, minőségirányítási rendszerrel rendelkező magyarországi szerviz szükséges.	Igen, Kérjük megadni főbb készülékeként	Igen Béker-Soft International Kft. 1184 Bp., Hengersor u. 73.
2 7.	Orvosok és asszisztensek magyar nyelvű betanítása, ami a teljes rendszer orvos-szakmai és napi karbantartási, biztonságtechnikai ismereteit átfogja.	Igen	Igen
2 8.	Egy, az intézmény részéről megnevezett helyi technikus betanítása az alapvető karbantartási és primer hiba-felismerési, - elhárítási feladatokra.	Igen	Igen
2 9.	Alkatrészek biztosítása az elkövetkezendő minimum 8 évre	Kérjük megadni	8 év